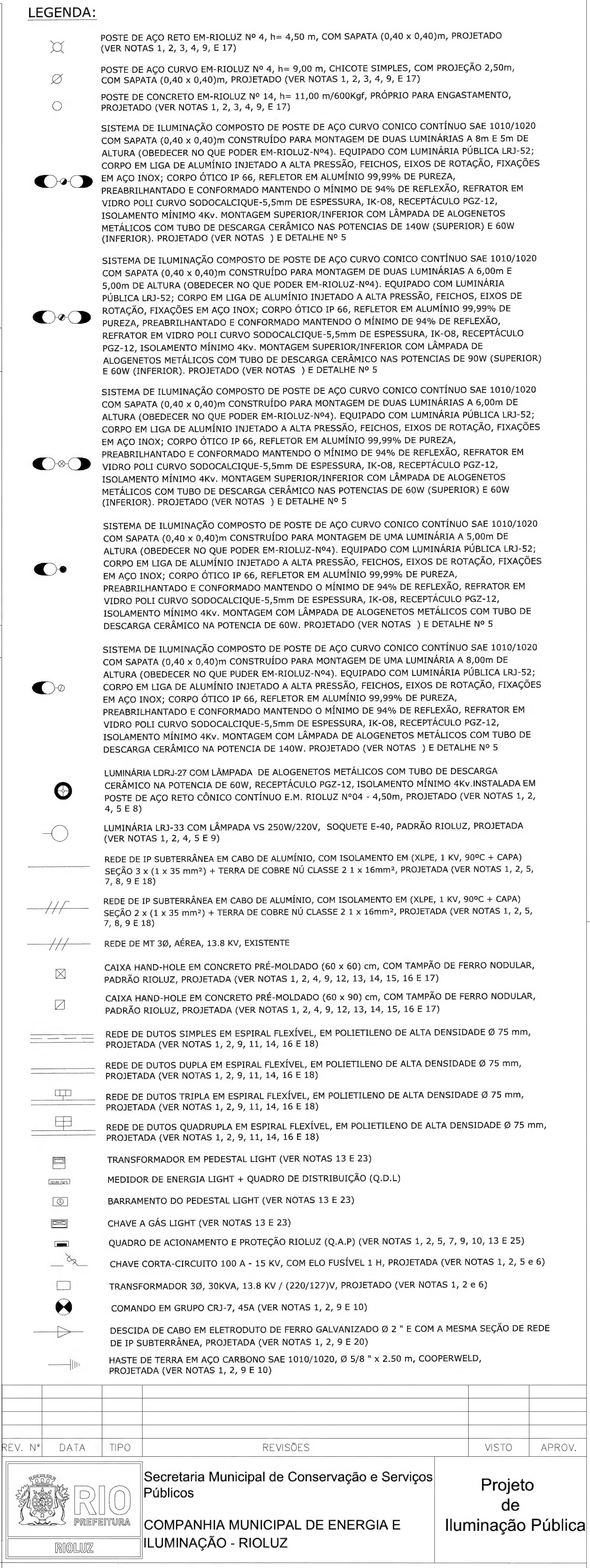


LEGENDA:

- POSTE DE AÇO RETO EM-RIOLUZ Nº 4, h= 4,50 m, COM SAPATA (0,40 x 0,40)m, PROJETADO (VER NOTAS 1, 2, 3, 4, 9, E 17)
- POSTE DE AÇO CURVO EM-RIOLUZ Nº 4, h= 9,00 m, CHICOTE SIMPLES, COM PROJEÇÃO 2,50m, COM SAPATA (0,40 x 0,40)m, PROJETADO (VER NOTAS 1, 2, 3, 4, 9, E 17)
- POSTE DE CONCRETO EM-RIOLUZ Nº 14, h= 11,00 m/600Kgf, PRÓPRIO PARA ENGASTAMENTO, PROJETADO (VER NOTAS 1, 2, 3, 4, 9, E 17)
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE POSTE DE AÇO CURVO CONICO CONTÍNUO SAE 1010/1020 COM SAPATA (0,40 x 0,40)m CONSTRUÍDO PARA MONTAGEM DE DUAS LUMINÁRIAS A 8m E 5m DE ALTURA (OBEDECER NO QUE PODER EM-RIOLUZ-Nº4). EQUIPADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LRJ-52; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, FEICHOS, EIXOS DE ROTAÇÃO, FIXAÇÕES EM AÇO INOX; CORPO ÓTICO IP 66, REFLETOR EM ALUMÍNIO 99,99% DE PUREZA, PREABRILHANTADO E CONFORMADO MANTENDO O MÍNIMO DE 94% DE REFLEXÃO, REFRATOR EM VIDRO POLI CURVO SODOCALCIQUE-5,5mm DE ESPESSURA, IK-08, RECEPTÁCULO PGZ-12, ISOLAMENTO MÍNIMO 4Kv. MONTAGEM SUPERIOR/INFERIOR COM LÂMPADA DE ALOGENETOS METÁLICOS COM TUBO DE DESCARGA CERÂMICO NAS POTENCIAS DE 140W (SUPERIOR) E 60W (INFERIOR). PROJETADO (VER NOTAS) E DETALHE Nº 5
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE POSTE DE AÇO CURVO CONICO CONTÍNUO SAE 1010/1020 COM SAPATA (0,40 x 0,40)m CONSTRUÍDO PARA MONTAGEM DE DUAS LUMINÁRIAS A 6,00m E 5,00m DE ALTURA (OBEDECER NO QUE PODER EM-RIOLUZ-Nº4). EQUIPADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LRJ-52; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, FEICHOS, EIXOS DE ROTAÇÃO, FIXAÇÕES EM AÇO INOX; CORPO ÓTICO IP 66, REFLETOR EM ALUMÍNIO 99,99% DE PUREZA, PREABRILHANTADO E CONFORMADO MANTENDO O MÍNIMO DE 94% DE REFLEXÃO, REFRATOR EM VIDRO POLI CURVO SODOCALCIQUE-5,5mm DE ESPESSURA, IK-08, RECEPTÁCULO PGZ-12, ISOLAMENTO MÍNIMO 4Kv. MONTAGEM SUPERIOR/INFERIOR COM LÂMPADA DE ALOGENETOS METÁLICOS COM TUBO DE DESCARGA CERÂMICO NAS POTENCIAS DE 90W (SUPERIOR) E 60W (INFERIOR). PROJETADO (VER NOTAS) E DETALHE Nº 5
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE POSTE DE AÇO CURVO CONICO CONTÍNUO SAE 1010/1020 COM SAPATA (0,40 x 0,40)m CONSTRUÍDO PARA MONTAGEM DE DUAS LUMINÁRIAS A 6,00m DE ALTURA (OBEDECER NO QUE PODER EM-RIOLUZ-Nº4). EQUIPADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LRJ-52; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, FEICHOS, EIXOS DE ROTAÇÃO, FIXAÇÕES EM AÇO INOX; CORPO ÓTICO IP 66, REFLETOR EM ALUMÍNIO 99,99% DE PUREZA, PREABRILHANTADO E CONFORMADO MANTENDO O MÍNIMO DE 94% DE REFLEXÃO, REFRATOR EM VIDRO POLI CURVO SODOCALCIQUE-5,5mm DE ESPESSURA, IK-08, RECEPTÁCULO PGZ-12, ISOLAMENTO MÍNIMO 4Kv. MONTAGEM SUPERIOR/INFERIOR COM LÂMPADA DE ALOGENETOS METÁLICOS COM TUBO DE DESCARGA CERÂMICO NAS POTENCIAS DE 60W (SUPERIOR) E 60W (INFERIOR). PROJETADO (VER NOTAS) E DETALHE Nº 5
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE POSTE DE AÇO CURVO CONICO CONTÍNUO SAE 1010/1020 COM SAPATA (0,40 x 0,40)m CONSTRUÍDO PARA MONTAGEM DE UMA LUMINÁRIA A 5,00m DE ALTURA (OBEDECER NO QUE PODER EM-RIOLUZ-Nº4). EQUIPADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LRJ-52; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, FEICHOS, EIXOS DE ROTAÇÃO, FIXAÇÕES EM AÇO INOX; CORPO ÓTICO IP 66, REFLETOR EM ALUMÍNIO 99,99% DE PUREZA, PREABRILHANTADO E CONFORMADO MANTENDO O MÍNIMO DE 94% DE REFLEXÃO, REFRATOR EM VIDRO POLI CURVO SODOCALCIQUE-5,5mm DE ESPESSURA, IK-08, RECEPTÁCULO PGZ-12, ISOLAMENTO MÍNIMO 4Kv. MONTAGEM COM LÂMPADA DE ALOGENETOS METÁLICOS COM TUBO DE DESCARGA CERÂMICO NA POTENCIA DE 60W. PROJETADO (VER NOTAS) E DETALHE Nº 5
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE POSTE DE AÇO CURVO CONICO CONTÍNUO SAE 1010/1020 COM SAPATA (0,40 x 0,40)m CONSTRUÍDO PARA MONTAGEM DE UMA LUMINÁRIA A 8,00m DE ALTURA (OBEDECER NO QUE PUDER EM-RIOLUZ-Nº4). EQUIPADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LRJ-52; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, FEICHOS, EIXOS DE ROTAÇÃO, FIXAÇÕES EM AÇO INOX; CORPO ÓTICO IP 66, REFLETOR EM ALUMÍNIO 99,99% DE PUREZA, PREABRILHANTADO E CONFORMADO MANTENDO O MÍNIMO DE 94% DE REFLEXÃO, REFRATOR EM VIDRO POLI CURVO SODOCALCIQUE-5,5mm DE ESPESSURA, IK-08, RECEPTÁCULO PGZ-12, ISOLAMENTO MÍNIMO 4Kv. MONTAGEM COM LÂMPADA DE ALOGENETOS METÁLICOS COM TUBO DE DESCARGA CERÂMICO NA POTENCIA DE 140W. PROJETADO (VER NOTAS) E DETALHE Nº 5
- LUMINÁRIA LDRJ-27 COM LÂMPADA DE ALOGENETOS METÁLICOS COM TUBO DE DESCARGA CERÂMICO NA POTENCIA DE 60W, RECEPTÁCULO PGZ-12, ISOLAMENTO MÍNIMO 4Kv.INSTALADA EM POSTE DE AÇO RETO CÔNICO CONTÍNUO E.M. RIOLUZ Nº04 - 4,50m, PROJETADO (VER NOTAS 1, 2, 4, 5 E 8)
- LUMINÁRIA LRJ-33 COM LÂMPADA VS 250W/220V, SOQUETE E-40, PADRÃO RIOLUZ, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 4, 5 E 9)
- REDE DE IP SUBTERRÂNEA EM CABO DE ALUMÍNIO, COM ISOLAMENTO EM (XLPE, 1 KV, 90ºC + CAPA) SEÇÃO 3 x (1 x 35 mm²) + TERRA DE COBRE NÚ CLASSE 2 1 x 16mm², PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 5, 7, 8, 9 E 18)
- REDE DE IP SUBTERRÂNEA EM CABO DE ALUMÍNIO, COM ISOLAMENTO EM (XLPE, 1 KV, 90ºC + CAPA) SEÇÃO 2 x (1 x 35 mm²) + TERRA DE COBRE NÚ CLASSE 2 1 x 16mm², PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 5, 7, 8, 9 E 18)
- REDE DE MT 3Ø, AÉREA, 13.8 KV, EXISTENTE
- CAIXA HAND-HOLE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (60 x 60) cm, COM TAMPÃO DE FERRO NODULAR, PADRÃO RIOLUZ, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 4, 9, 12, 13, 14, 15, 16 E 17)
- CAIXA HAND-HOLE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (60 x 90) cm, COM TAMPÃO DE FERRO NODULAR, PADRÃO RIOLUZ, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 4, 9, 12, 13, 14, 15, 16 E 17)
- REDE DE DUTOS SIMPLES EM ESPIRAL FLEXÍVEL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE Ø 75 mm, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 9, 11, 14, 16 E 18)
- REDE DE DUTOS DUPLA EM ESPIRAL FLEXÍVEL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE Ø 75 mm, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 9, 11, 14, 16 E 18)
- REDE DE DUTOS TRIPLA EM ESPIRAL FLEXÍVEL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE Ø 75 mm, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 9, 11, 14, 16 E 18)
- REDE DE DUTOS QUADRUPLA EM ESPIRAL FLEXÍVEL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE Ø 75 mm, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 9, 11, 14, 16 E 18)
- TRANSFORMADOR EM PEDESTAL LIGHT (VER NOTAS 13 E 23)
- MEDIDOR DE ENERGIA LIGHT + QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (Q.D.L)
- BARRAMENTO DO PEDESTAL LIGHT (VER NOTAS 13 E 23)
- CHAVE A GÁS LIGHT (VER NOTAS 13 E 23)
- QUADRO DE ACIONAMENTO E PROTEÇÃO RIOLUZ (Q.A.P) (VER NOTAS 1, 2, 5, 7, 9, 10, 13 E 25)
- CHAVE CORTA-CIRCUITO 100 A - 15 KV, COM ELO FUSÍVEL 1 H, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 5 e 6)
- TRANSFORMADOR 3Ø, 30KVA, 13.8 KV / (220/127)V, PROJETADO (VER NOTAS 1, 2 e 6)
- COMANDO EM GRUPO CRJ-7, 45A (VER NOTAS 1, 2, 9 E 10)
- DESCIDA DE CABO EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 2 " E COM A MESMA SEÇÃO DE REDE DE IP SUBTERRÂNEA, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 9 E 20)
- HASTE DE TERRA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, Ø 5/8 " x 2.50 m, COOPERWELD, PROJETADA (VER NOTAS 1, 2, 9 E 10)

REV. Nº	DATA	TIPO	REVISÕES	VISTO	APROV.

RIO PREFEITURA — RIOLUZ

Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos

COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO - RIOLUZ

Projeto de Iluminação Pública

VILA OLIMPICA — ILHA PURA

LOCALIZAÇÃO: Entre a Av. Salvador Allende e Est. dos Bandeirantes

Circuito Elétrico e Civil Dutos e Caixas — XXIV R.A. — BARRA DA TIJUCA

DATA	VERIF.:	VISTO / GERENTE	DATA ___/___/___	PROJ Nº ___-___/___
ESCALA 1/1000	VISTO:	APROVADO / DIRETOR-DTP	DATA ___/___/___	FOLHA 2/5 — REV.

ORIGEM

PROCESSO Nº	DATA

Diretoria de Projetos	DATA RECEBIMENTO:	DATA ARQUIVAMENTO: ___/___/___	ARQUIVISTA:	CODIGO: